**Créer une calculatrice en Python**

def add(x, y):

return x + y

def subtract(x, y):

return x - y

def multiply(x, y):

return x \* y

def divide(x, y):

if y == 0:

return "Error! Division by zero."

return x / y

def calculator():

print("Select operation:")

print("1. Add")

print("2. Subtract")

print("3. Multiply")

print("4. Divide")

choix = input("Entrez le choix (1/2/3/4) : ")

si choix dans ['1', '2', '3', '4'] :

num1 = float(input("Entrez le premier nombre : "))

num2 = float(input("Entrez le deuxième nombre : "))

si choix == '1':

imprimer(f"{num1} + {num2} = {ajouter(num1, num2)}")

elif choix == '2':

print(f"{num1} - {num2} = {soustraire(num1, num2)}")

elif choix == '3':

imprimer(f"{num1} \* {num2} = {multiplier(num1, num2)}")

elif choix == '4':

imprimer(f"{num1} / {num2} = {diviser(num1, num2)}")

autre:

print("Entrée non valide")

si \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

calculatrice()

**Exécution du code**

python calculator.py

**Créer une calculatrice en JavaScript**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Simple Calculator</title>

</head>

<body>

<h1>Simple Calculator</h1>

<select id="operation">

<option value="add">Add</option>

<option value="subtract">Subtract</option>

<option value="multiply">Multiply</option>

<option value="divide">Divide</option>

</select>

<input type="number" id="num1" placeholder="First Number">

<input type="number" id="num2" placeholder="Deuxième numéro">

<button onclick="calculate()">Calculer</button>

<h2 id="résultat"></h2>

<script>

fonction calculer() {

const opération = document.getElementById("opération").valeur;

const num1 = parseFloat(document.getElementById("num1").value);

const num2 = parseFloat(document.getElementById("num2").value);

laisser le résultat;

commutateur (opération) {

cas "ajouter":

résultat = num1 + num2;

casser;

cas "soustraire" :

résultat = num1 - num2;

casser;

cas « multiplier » :

résultat = num1 \* num2;

casser;

cas "diviser" :

si (num2 === 0) {

résultat = "Erreur ! Division par zéro.";

} autre {

résultat = num1 / num2;

}

casser;

défaut:

résultat = "Opération non valide";

}

document.getElementById("result").innerText = `Résultat : ${result}`;

}

</script>

</body>

</html>